

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Бессонова Н.Ю.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Профиль СОО: технологический

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА".
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИИН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019930, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь 2026 г. 10:13:17

Кафедра: ППССЗ

Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: специалист по геодезии

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
+	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
+	Организация работы коллектива исполнителей
+	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (по выбору)
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор беспилотных авиационных систем)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 617 от 26.07.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																					У												
																	Э																																			
II															У	У		К	К																				У	У												
III																У		К	К																			У	У	У	У	У	У	У								
IV	У	У	У	У	П	П	П	П										К	К									П	П	П	П	П	П	П	П	П	П															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	22 3/6	39 2/6	14 3/6	21 4/6	36 1/6	15 3/6	17 3/6	33	8 4/6	8 4/6	17 2/6	125 5/6
У	Учебная практика		1	1	2	2	4	1	7	8	4		4	17
П	Производственная практика										4	10	14	14
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	3/6	2/6	5/6	3/6	3/6	1	2/6	2/6	4/6	3 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	25	44	200
Студентов		25												
Групп		1												

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1346	632	644		70	112	18		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1346	632	644		70	112	18		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	1222223344		1368	1368	1256	596	592		68	94	18		1368	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	60	30	24		6	6	6		72	
+	ОУП.02	Литература		1		108	108	98	30	62		6	10			108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		3		72	72	66		62		4	6			72	
+	ОУП.03	Математика	2			232	232	202	118	72		12	24	6		232	
+	ОУП.05	Информатика		4		108	108	108	30	72		6				108	
+	ОУП.09	История		4		136	136	118	82	28		8	18			136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	66	36	26		4	6			72	
+	ОУП.11	География		2		72	72	72	36	32		4				72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	156	112	34		10	18	6		180	
+	ОУП.07	Химия		3		72	72	72	38	30		4				72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	66	60	4		2	6			72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	4	68						72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	68	20	46		2				68	
+	ОУП.14	Индивидуальный проект				32	32	32		32						32	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		13		108	108	90	36	52		2	18			108	
+	ДУП.01	Основы технического черчения		1		40	40	34	16	16		2	6			40	
+	ДУП.02	Основы инженерной графики		3		68	68	56	20	36			12			68	
+	КВ	Курсы по выбору															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3682	1396	2078	90	118	470	312		3148	1316
СГ.Социально-гуманитарный цикл						384	384	352	46	302		4	32			384	
+	СГ.01	История России		4		48	48	44	24	18		2	4			48	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		48	48	46		44		2	2			48	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	68	68	20	48						68	
+	СГ.04	Физическая культура		8		220	220	194	2	192			26			220	
ОП.Общепрофессиональный цикл						728	728	612	404	180		28	104	12		582	146
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		72	72	64	32	30		2	8			72	
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		48	48	42	12	28		2	6			48	
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии	2	1		308	308	246	186	50		10	56	6		200	108
+	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	3			124	124	104	66	32		6	14	6		124	
+	ОП.05	Геоинформационные системы		8		38	38	34	32			2	4				38
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		7		96	96	88	50	34		4	8			96	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4		42	42	34	26	6		2	8			42	
П.Профессиональный цикл						3136	3136	2718	946	1596	90	86	334	84		1966	1170
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	45	67		584	584	522	132	378		12	50	12		440	144

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11_21.02.20 Прикладная геодезия_07.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
478	432	224	184		24	40	6	574	520	248	248		24	42	12	218	196	68	116		12	22		206	198	92	96		10	8	
478	432	224	184		24	40	6	574	520	248	248		24	42	12	218	196	68	116		12	22		206	198	92	96		10	8	
438	398	208	168		22	34	6	542	494	238	232		24	36	12	182	166	58	96		12	16		206	198	92	96		10	8	
72	60	30	24		6	6	6																								
108	98	30	62		6	10																									
																72	66		62		4	6									
116	110	80	24		6	6		116	92	38	48		6	18	6																
																								108	108	30	72		6		
																38	28	20	4		4	10		98	90	62	24		4	8	
								72	66	36	26		4	6																	
								72	72	36	32		4																		
86	74	56	14		4	12		94	82	56	20		6	6	6																
																72	72	38	30		4										
								72	66	60	4		2	6																	
26	26	2	24					46	46	2	44																				
30	30	10	20					38	38	10	26		2																		
								32	32		32																				
40	34	16	16		2	6		32	26	10	16			6		36	30	10	20			6									
40	34	16	16		2	6																									
								32	26	10	16			6		36	30	10	20			6									
134	108	78	26		4	26		290	246	152	88		6	38	6	394	336	130	192		14	40	18	658	560	254	280		26	86	12
																48	46	2	44			2		90	84	24	58		2	6	
																								48	44	24	18		2	4	
																48	46	2	44			2		42	40		40			2	
134	108	78	26		4	26		174	138	108	24		6	30	6	196	168	98	62		8	22	6	90	76	38	34		4	14	
																72	64	32	30		2	8									
																								48	42	12	28		2	6	
134	108	78	26		4	26		174	138	108	24		6	30	6																
																124	104	66	32		6	14	6								
																								42	34	26	6		2	8	
								116	108	44	64			8		150	122	30	86		6	16	12	478	400	192	188		20	66	12
																								104	82	30	46		6	16	6

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11_21.02.20 Прикладная геодезия_07.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	5			192	192	152	102	44		6	34	6		120	72
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	4			104	104	82	30	46		6	16	6		104	
+	УП.01.01	Учебная практика		6		144	144	144		144						72	72
+	ПП.01.01	Производственная практика		7		144	144	144		144						144	
+	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	677	5668	7	850	850	712	286	354	50	22	120	18		706	144
+	МДК.02.01	Технология топографических съёмок	67	5	7	422	422	326	184	78	50	14	84	12		350	72
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок	7	6		176	176	134	102	24		8	36	6		104	72
+	УП.02.01	Учебная практика		6		108	108	108		108						108	
+	ПП.02.01	Производственная практика		8		144	144	144		144						144	
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	88	48		340	340	292	134	144		14	36	12		268	72
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда, в том числе:	88	4		268	268	220	134	72		14	36	12		196	72
+	МДК.03.01.01	Организация геодезического производства	8			132	132	110	82	22		6	16	6		60	72
+	МДК.03.01.02	Нормирование труда и сметы	8			84	84	62	22	34		6	16	6		84	
+	МДК.03.01.03	Охрана труда		4		52	52	48	30	16		2	4			52	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8		72	72	72		72						72	
+	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	566	78	6	840	840	754	248	442	40	24	68	18		552	288
+	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве	5			214	214	178	110	58		10	30	6		142	72
+	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	6			134	134	116	54	54		8	12	6		62	72
+	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	6		6	204	204	172	84	42	40	6	26	6		132	72
+	УП.04.01	Учебная практика		7		144	144	144		144						72	72
+	ПП.04.01	Производственная практика		8		144	144	144		144						144	
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	33	3		266	266	230	74	150		6	24	12			266
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	3			152	152	122	74	42		6	24	6			152
+	УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		3		108	108	108		108							108
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</i>	<i>3</i>			6	6							6			6
+	ПМ.06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор беспилотных авиационных систем)	45	5		256	256	208	72	128		8	36	12			256

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																								104	82	30	46		6	16	6
																								52	48	30	16		2	4	
																								52	48	30	16		2	4	
																								52	48	30	16		2	4	
																								108	98	60	34		4	10	
																								108	98	60	34		4	10	
								116	108	44	64			8		150	122	30	86		6	16	12								
								80	72	44	28			8		72	50	30	14		6	16	6								
								36	36		36					72	72		72												
																6							6								
																								214	172	72	92		8	36	6

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11 21.02.20 Прикладная геодезия 07.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
192	152	102	44		6	34	6																								
								144	144		144																				
																144	144		144												
154	124	84	38		2	30		344	284	126	150		8	54	6	208	160	76	22	50	12	36	12	144	144		144				
154	124	84	38		2	30		134	98	62	30		6	30	6	134	104	38	10	50	6	24	6								
								102	78	64	12		2	24		74	56	38	12		6	12	6								
								108	108		108																				
																								144	144		144				
																								288	244	104	128		12	32	12
																								216	172	104	56		12	32	12
																								132	110	82	22		6	16	6
																								84	62	22	34		6	16	6
																								72	72		72				
106	80	50	24		6	20	6	338	288	138	96	40	14	38	12	144	144		144					144	144		144				
106	80	50	24		6	20	6																								
								134	116	54	54		8	12	6																
								204	172	84	42	40	6	26	6																
																144	144		144												
																								144	144		144				
42	36		36				6																								

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11_21.02.20 Прикладная геодезия_07.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор беспилотных авиационных систем	4			142	142	100	72	20		8	36	6			142
+	УП.06.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Оператор беспилотных авиационных систем		5		108	108	108		108							108
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Оператор беспилотных авиационных систем	5			6	6							6			6
ГИА. Государственная итоговая аттестация						216	216							216		216	
+	ГИА.01	ГИА с ДЭ				216	216							216		216	

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11_21.02.20 Прикладная геодезия_07.05.2026.plx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																								142	100	72	20		8	36	6
																								72	72		72				

План Учебный план ППССЗ СПО '3361-11_21.02.20 Прикладная геодезия_07.05.2026.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
36	36		36																												
6							6																								
																								216						216	
																								216						216	